## **EAST Search History**

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
S1	1	("5642279").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/02/27 09:48
S3	1	09/955490	US-PGPUB; USPAT	OR .	ON	2007/02/27 13:55

## **EAST Search History**

S4   300   (US-20030135421-\$ or US-96PUB)   OR   ON   2007/02/27 12:56   US-2004015403-\$ or US-20040153402-\$ or US-20040153402-\$ or US-20010452002-\$ or US-2001042002-\$ or US-20020062385-\$ or US-2002006779-\$ or US-2002006797-\$ or US-2002006797-\$ or US-20020087502-\$ or US-20020087522-\$ or US-20020087522-\$ or US-20020087522-\$ or US-20020087522-\$ or US-20020087522-\$ or US-2002008752-\$ or US-2002008752-\$ or US-200200143636-\$ or US-200200143636-\$ or US-20030018561-\$ or US-20030018561-\$ or US-20030018561-\$ or US-20030018561-\$ or US-2003001447-\$ or US-2003001448-\$ or US-2003001448-\$ or US-2003001448-\$ or US-2003001448-\$ or US-2003001448-\$ or US-2003001498-\$ or US-2003001409-\$ or US-20030030327-\$ or US-2003003327-\$ or US-200300387-\$ or US-200300387-\$ or US-2003003887-\$ or US-2003003887-\$ or US-2003003887-\$ or US-2003003887-\$ or US-2003005881-\$ or US-2003005881-\$ or US-2003005881-\$ or US-2003005881-\$ or US-2003005887-\$ or US-200308887-\$ or US-200308887-\$ or							
US-2004015403-4 or US-2004015402-4 or US-2002002538-5 or US-2002002538-5 or US-20020015779-3 or US-20020015779-3 or US-20020015779-3 or US-20020087505-5 or US-20020087505-5 or US-20020087505-5 or US-20020087505-5 or US-20020138400-3 or US-20020138400-3 or US-20020138501-1 or US-2002013851-1 or US-2002013851-1 or US-20030108561-1 or US-20030108561-1 or US-20030115131-3 or US-20030115131-3 or US-20030115151-3 or US-20030104407-3 or US-20030104447-3 or US-20030104447-3 or US-20030104447-3 or US-20030104447-3 or US-2005010494-3 or US-2005010494-3 or US-2005010496-3 or US-2005010490-3 or US-2005010490-3 or US-20050105281-3 or US-2005015281-3 or US-2005015281-3 or US-2005015281-3 or US-2005015281-3 or US-2005012851-3 or US-2005012851-3 or US-20050055805-3 or US-2005005805-3 or US-20050069805-3 or	S4	300	•		OR	ON	2007/02/27 12:56
US-2006013340-2-\$ or US-20010042002-\$ or US-20020067579-\$ or US-2002006779-\$ or US-20020067579-\$ or US-2002008750-\$ or US-20020138400-\$ or US-20020138400-\$ or US-20020165817-\$ or US-20030016104-\$ or US-200300161104-\$ or US-200300161104-\$ or US-200300111531-\$ or US-20030010494-\$ or US-2003001494-\$ or US-20050010496-\$ or US-20050010496-\$ or US-20050010496-\$ or US-2005005281-\$ or US-2005005581-\$ or US-2005005581-\$ or US-2005005581-\$ or US-2005005581-\$ or US-2005005800-\$ or US-200200300-\$ or US-2002000559-\$ or US-2002000559-\$ or US-2002000559-\$ or US-2002000599-\$ or US-200200599-\$ or US-200200599-\$ or			· ·	USPAT			1
US-20060023855-\$ or US-20020069157-\$ or US-20020061579-\$ or US-20020069157-\$ or US-20020069157-\$ or US-20020069157-\$ or US-20020069157-\$ or US-20020069157-\$ or US-20020087952-\$ or US-20020087952-\$ or US-20020087952-\$ or US-20020149363-\$ or US-20020149363-\$ or US-20030018561-\$ or US-20030018561-\$ or US-20030018561-\$ or US-20030011531-\$ or US-20030011531-\$ or US-20030011531-\$ or US-2003001148-\$ or US-200301148-\$ or US-20030204447-\$ or US-2003020447-\$ or US-200500198-\$ or US-200500198-\$ or US-200500198-\$ or US-200500198-\$ or US-200500198-\$ or US-200500198-\$ or US-200500188057-\$ or US-20050188057-\$ or US-20050188057-\$ or US-20050188057-\$ or US-20050198-\$ or US-200500198-\$ or US-200500			US-20030126033-\$ or	,			
US-20010042002-5 or US-20020016779-5 or US-20020069157-5 or US-20020069157-5 or US-20020069157-5 or US-20020069750-5 or US-2002008750-5 or US-2002008750-5 or US-2002008750-5 or US-20020138400-5 or US-20020138400-5 or US-20020138400-5 or US-20020138400-5 or US-2003001861-5 or US-2003001861-5 or US-2003001861-5 or US-2003001800-5 or US-2003001900-5 or US-2003001900-5 or US-2003001900-5 or US-20050014049-5 or US-20050014049-5 or US-20050014000-5).did. or US-20050015915-5 or US-20050015915-5 or US-20050055281-5 or US-2005005			US-20040153402-\$ or				
US-20020016779-\$ or US-20020061579-\$ or US-20020069157-\$ or US-20020069157-\$ or US-20020087522-\$ or US-20020087522-\$ or US-20020087522-\$ or US-20020184800-\$ or US-200201184800-\$ or US-200201184800-\$ or US-20030018561-\$ or US-20030018561-\$ or US-200300111531-\$ or US-20030111531-\$ or US-20030111531-\$ or US-20030111531-\$ or US-20030111531-\$ or US-2003011451-\$ or US-2003011451-\$ or US-2003010490-\$ or US-20050010486-\$ or US-20050010494-\$ or US-2005001694-\$ or US-2005001594-\$ or US-2005015022872-\$ or US-20050188057-\$ or US-20060152918-\$ or US-2002001771-\$ or US-2002001777-\$ or US-20020001777-\$ or US-2002001777-\$ or US-2002001777-\$ or US-20020018-\$ or US-2002001777-\$ or US-20020018-\$ or US-2002001777-\$ or US-200200277-\$ or US-200			US-20060023855-\$ or				
US-200200691579-\$ or US-20020069157-\$ or US-20020069750-\$ or US-2002008790-\$ or US-2002008790-\$ or US-2002008790-\$ or US-20020138400-\$ or US-20020143636-\$ or US-20020143636-\$ or US-20020143636-\$ or US-20030051081-\$ or US-20030051081-\$ or US-20030051081-\$ or US-20030011331-\$ or US-20030011331-\$ or US-2003001400-\$ or US-2003004016-\$ or US-2003004400-\$ or US-2005004400-\$ or US-2005001494-\$ or US-2005004400-\$ or US-2005005281-\$ or US-200500518805-\$ or US-2005002872-\$ or US-200502872-\$ or US-200502872-\$ or US-200500513-\$ or US-200500513-\$ or US-2005003832-\$ or US-2007003852-\$ or US-2007003852-\$ or US-2007003852-\$ or US-2007003852-\$ or US-2007003310-\$ or US-2003033278-\$ or US-2003033278-\$ or US-2003033278-\$ or US-2003033378-\$ or US-2002033778-\$ or US-2002033778-\$ or US-2002033778-\$ or US-2002033778-\$ or US-2002003778-\$ or US-20020062778-\$ or US-2002006278-\$ or US-20020062			US-20010042002-\$ or				
US-20020069157-8 or US-20020087931-3 or US-20020087931-3 or US-20020087932-4 or US-20020087932-4 or US-20020087932-4 or US-20020087932-4 or US-20020145365-5 or US-20020145365-5 or US-2003018861-3 or US-20030018561-3 or US-20030011531-3 or US-20030011531-5 or US-20030120447-5 or US-20030120447-5 or US-2003010400-3, did. or US-20050014486-5 or US-20050014486-5 or US-2005001591-3 or US-2005005980-3 or US-2005005980-3 or US-2005005980-3 or US-2005005998-3 or US-20050005998-3 or US-2005005998-3 or US-200500			US-20020002538-\$ or				
US-20020082791-\$ or US-2002008750-\$ or US-2002008755-\$ or US-2002013400-\$ or US-200201343636-\$ or US-200201343636-\$ or US-2002014581-\$ or US-2003016851-\$ or US-2003001851-\$ or US-2003001851-\$ or US-2003001851-\$ or US-2003011351-\$ or US-2003011531-\$ or US-2003010900-\$ or US-2003010900-\$ or US-20030109447-\$ or US-2003010447-\$ or US-2005001448-\$ or US-2005001448-\$ or US-2005001486-\$ or US-20050018865-\$ or US-20050018865-\$ or US-20050018865-\$ or US-2005018865-\$ or US-2005018648-\$ or US-2005018648-\$ or US-2005018648-\$ or US-2005018657-\$ or US-2005012865-\$ or US-2005012865-\$ or US-2005012865-\$ or US-2005012865-\$ or US-2005012865-\$ or US-20050161484-\$ or US-20050161484-\$ or US-20050161484-\$ or US-20050161484-\$ or US-20050161484-\$ or US-20050161484-\$ or US-2002019785-\$ or US-20020019785-\$ or US-2002001977-\$ or US-2002001978-\$ or			US-20020016779-\$ or				
US-20020082931-\$ or US-20020087522-\$ or US-20020134800-\$ or US-20020134800-\$ or US-20020134800-\$ or US-2002013656-\$ or US-2002013656-\$ or US-20030018561-\$ or US-20030018561-\$ or US-20030018561-\$ or US-20030018561-\$ or US-20030111531-\$ or US-20030111531-\$ or US-2003010466-\$ or US-2003001447-\$ or US-2005001448-\$ or US-2005001448-\$ or US-20050016484-\$ or US-200500592872-\$ or US-2005028724-\$ or US-200501159-\$ or US-200501159-\$ or US-200501159-\$ or US-2005023823-\$ or US-2007003823-\$ or US-2007003823-\$ or US-2007003823-\$ or US-2002012951-\$ or US-20030139931-\$ or US-2003013991-\$ or US-20030139931-\$ or US-20030139931-\$ or US-2003005616-\$ or US-20030055616-\$ or US-20030055616-\$ or US-20030055616-\$ or US-200300559398-\$ or US-20010050998-\$ or US-20010050998-\$ or US-20010050998-\$ or US-2001007977-\$ or US-20020027971-\$ or US-20020027971-\$ or US-20020027973-\$ or US-20020062798-\$ or US-20020027973-\$ or US-20020062798-\$ or US-20			US-20020069157-\$ or				
US-20020087505-\$ or US-20020138400-\$ or US-20020138400-\$ or US-20020138536-\$ or US-20020145851-\$ or US-2003005851-\$ or US-20030050851-\$ or US-20030011531-\$ or US-2003011531-\$ or US-2003011531-\$ or US-2003011531-\$ or US-2003011531-\$ or US-20030104447-\$ or US-20030104447-\$ or US-20050010466-\$ or US-20050055281-\$ or US-20050014094-\$ or US-20050014094-\$ or US-20050014094-\$ or US-20050014094-\$ or US-20050014093-\$ or US-20050014093-\$ or US-2005018867-\$ or US-2005018867-\$ or US-2005018867-\$ or US-20060161484-\$ or US-2006012493-\$ or US-20070011059-\$ or US-20070011059-\$ or US-2002019785-\$ or US-2002019785-\$ or US-2002019785-\$ or US-2002013931-\$ or US-20030078870-\$ or US-20030078870-\$ or US-20030078870-\$ or US-2003005361-\$ or US-20050199454-\$ or US-20050199454-\$ or US-20050199454-\$ or US-2005019958-\$ or US-2000105398-\$ or US-20010053998-\$ or US-20010053998-\$ or US-20010053998-\$ or US-2002001771-\$ or US-2002001777-\$ or US-2002001771-\$ or US-2002001771-\$ or US-2002001773-\$ or US-2002001773-\$ or US-2002001773-\$ or US-2002001773-\$ or US-2002001773-\$ or US-20020016741-\$ or US-2002001773-\$ or			US-20020072974-\$ or				
US-20020087522-\$ or US-20020138400-\$ or US-20020143636-\$ or US-20020165817-\$ or US-20030018561-\$ or US-20030018561-\$ or US-20030011531-\$ or US-20030011531-\$ or US-20030011531-\$ or US-20030040147-\$ or US-200300440147-\$ or US-2003004414-\$ or US-20050010494-\$ or US-20050010494-\$ or US-20050052814-\$ or US-20050052814-\$ or US-20050052815-\$ or US-2005012494-\$ or US-2005012494-\$ or US-20050128057-\$ or US-2007001352-\$ or US-2007001352-\$ or US-2007003523-\$ or US-2007003523-\$ or US-2002002705-\$ or US-2002002705-\$ or US-20020019785-\$ or US-20030078870-\$ or US-2003003310-\$ or US-2003005816-\$ or US-2003005816-\$ or US-2003005816-\$ or US-20000529380-\$ or US-20000529380-\$ or US-2001009005-\$ or US-2001009005-\$ or US-20010053998-\$ or US-20020017977-\$ or US-20020017977-\$ or US-20020017977-\$ or US-20020017977-\$ or US-20020017973-\$ or US-2002006278-\$			US-20020082931-\$ or				
US-20020138400-\$ or US-20020145636-\$ cr US-20020155817-\$ cr US-2003005851-\$ cr US-20030050851-\$ cr US-20030050851-\$ cr US-2003001104-\$ cr US-20030110531-\$ cr US-20030110531-\$ cr US-2003011051-\$ cr US-2003011090-\$ cr US-2003011090-\$ cr US-200301090-\$ cr US-20050010486-\$ cr US-20050010494-\$ cr US-20050010494-\$ cr US-2005001093-\$ cr US-200501093-\$ cr US-20050188057-\$ cr US-20050188057-\$ cr US-20050188057-\$ cr US-20050128724-\$ cr US-20050128724-\$ cr US-200501233-\$ cr US-20070038523-\$ cr US-20070038523-\$ cr US-20070038523-\$ cr US-20070038523-\$ cr US-20020023052-\$ cr US-20020023052-\$ cr US-20030078870-\$ cr US-20030055616-\$ cr US-20030055616-\$ cr US-2003005599-\$ cr US-20010053998-\$ cr US-20010053998-\$ cr US-20010053998-\$ cr US-2002001771-\$ cr US-2002002779-\$ cr US-2002002779-\$ cr US-20020061741-\$ cr US-20020061741-\$ cr US-20020061741-\$ cr US-2002006177-\$ cr US-2002006177-\$ cr US-2002006177-\$ cr US-2002006177-\$ cr US-2002006177-\$ cr US-20020061908-\$ cr US-2002			US-20020087505-\$ or				
US-2002014536-\$ or US-2002015817-\$ or US-20030018561-\$ or US-20030018561-\$ or US-2003006104-\$ or US-200300111531-\$ or US-20030011531-\$ or US-200300115415-\$ or US-20030015415-\$ or US-2003001044-\$ or US-20050014400-\$).did. or US-20050014400-\$).did. or US-20050014400-\$).did. or US-20050015415-\$ or US-20050015415-\$ or US-20050015415-\$ or US-20050015415-\$ or US-20050015415-\$ or US-20050015415-\$ or US-20050028724-\$ or US-20050028724-\$ or US-2005028724-\$ or US-20060161484-\$ or US-20060161484-\$ or US-200601616184-\$ or US-20070011059-\$ or US-20070011059-\$ or US-20070013523-\$ or US-20070013523-\$ or US-20020023052-\$ or US-20020023052-\$ or US-20020023052-\$ or US-2003003312-\$ or US-2003003313-\$ or US-200300331-\$ or US-200300331-\$ or US-20030055616-\$ or US-2005005999-\$ or US-2006012954-\$ or US-2005005999-\$ or US-20010053998-\$ or US-20010053998-\$ or US-20010053998-\$ or US-20010053998-\$ or US-20010053998-\$ or US-20020016741-\$ or		ļ	US-20020087522-\$ or				
US-20020165817-\$ or US-20030018561-\$ ro US-20030050851-\$ ro US-2003001104-\$ ro US-20030111531-\$ ro US-20030204447-\$ ro US-20030204447-\$ ro US-2005001496-\$ ro US-2005001494-\$ ro US-2005001494-\$ ro US-20050016486-\$ ro US-2005001694-\$ ro US-2005001594-\$ ro US-2005005281-\$ ro US-2005005281-\$ ro US-20050058057-\$ ro US-20050188057-\$ ro US-20050188057-\$ ro US-200501844-\$ ro US-200501644-\$ ro US-200501644-\$ ro US-200501654-\$ ro US-20070011059-\$ ro US-20070011059-\$ ro US-2002002305-\$ ro US-2002002305-\$ ro US-2002003205-\$ ro US-20030078870-\$ ro US-20030055616-\$ ro US-20030055616-\$ ro US-20050095989-\$ ro US-20010050399-\$ ro US-2001005399-\$ ro US-2001005399-\$ ro US-2001005399-\$ ro US-2002001777-\$ ro US-2002001777-\$ ro US-2002001777-\$ ro US-2002001777-\$ ro US-20020061278-\$ ro US-200200612			US-20020138400-\$ or				
US-20030018561-\$ or US-2003005104-\$ or US-2003005104-\$ or US-20030061104-\$ or US-20030061104-\$ or US-2003006104-\$ or US-20030204447-\$ or US-20050010468-\$ or US-20050010468-\$ or US-20050010468-\$ or US-20050010468-\$ or US-20050010409-\$ or US-2005004000-\$ old. or (US-200500588057-\$ or US-2005002872-\$ or US-2005002872-\$ or US-2005002872-\$ or US-2005002872-\$ or US-20060242023-\$ or US-20060242023-\$ or US-20070011059-\$ or US-20070011059-\$ or US-200700138523-\$ or US-2002010513-\$ or US-2002010513-\$ or US-2002010513-\$ or US-2003033278-\$ or US-2003033278-\$ or US-2003033278-\$ or US-200303331-\$ or US-2005019785-\$ or US-200501978-\$ or US-2002001771-\$ or US-2002001771-\$ or US-2002001771-\$ or US-2002001771-\$ or US-2002001978-\$ or US-20020019			US-20020143636-\$ or	,			
US-20030050851-\$ or US-200301104-\$ or US-200301130900-\$ or US-200301447-\$ or US-2003010486-\$ or US-2005010494-\$ or US-2005010494-\$ or US-2005010494-\$ or US-2005010494-\$ or US-200501055281-\$ or US-2005018805-\$ or US-2005018805-\$ or US-2005018805-\$ or US-20060161484-\$ or US-20060161484-\$ or US-20060124023-\$ or US-20060124023-\$ or US-20070038523-\$ or US-2007038523-\$ or US-20020120513-\$ or US-20020120513-\$ or US-2002019785-\$ or US-200303331-\$ or US-2003013931-\$ or US-200301894-\$ or US-2005096898-\$ or US-20050056516-\$ or US-20050096898-\$ or US-20050096989-\$ or US-200109905-\$ or US-200109905-\$ or US-20020177-\$ or US-200201777-\$ or US-200201977-\$ or US-2002001977-\$ or US-20020			US-20020165817-\$ or				
US-2003061104-\$ or US-2003011531-\$ or US-2003011531-\$ or US-2003013900-\$ or US-2003013900-\$ or US-2004015415-\$ or US-20050014947-\$ or US-2005001494-\$ or US-2005004000-\$, did. or US-2005004000-\$, did. or US-2005004000-\$, did. or US-2005004800-\$, did. or US-20050188057-\$ or US-20050188057-\$ or US-200501288274-\$ or US-20060242023-\$ or US-20060242023-\$ or US-20060242023-\$ or US-20070011059-\$ or US-200700138523-\$ or US-20020120513-\$ or US-20020120513-\$ or US-20020120513-\$ or US-20020023052-\$ or US-20020019785-\$ or US-20030130331-\$ or US-20030130331-\$ or US-20030130331-\$ or US-20030130331-\$ or US-20050059889-\$ or US-20050059889-\$ or US-20050056516-\$ or US-20050096989-\$ or US-20050096989-\$ or US-20010053998-\$ or US-20010053998-\$ or US-20010056394-\$ or US-20020016741-\$ or US-20020016711-\$ or US-2002001711-\$ or US			US-20030018561-\$ or			•	
US-2003061104-\$ or US-2003011531-\$ or US-2003011531-\$ or US-2003013900-\$ or US-2003013900-\$ or US-2004015415-\$ or US-20050014947-\$ or US-2005001494-\$ or US-2005004000-\$, did. or US-2005004000-\$, did. or US-2005004000-\$, did. or US-2005004800-\$, did. or US-20050188057-\$ or US-20050188057-\$ or US-200501288274-\$ or US-20060242023-\$ or US-20060242023-\$ or US-20060242023-\$ or US-20070011059-\$ or US-200700138523-\$ or US-20020120513-\$ or US-20020120513-\$ or US-20020120513-\$ or US-20020023052-\$ or US-20020019785-\$ or US-20030130331-\$ or US-20030130331-\$ or US-20030130331-\$ or US-20030130331-\$ or US-20050059889-\$ or US-20050059889-\$ or US-20050056516-\$ or US-20050096989-\$ or US-20050096989-\$ or US-20010053998-\$ or US-20010053998-\$ or US-20010056394-\$ or US-20020016741-\$ or US-20020016711-\$ or US-2002001711-\$ or US			US-20030050851-\$ or				
US-20030130900-\$ or US-20030204447* \$ or US-20040015415-\$ or US-20050010486-\$ or US-20050010496-\$ or US-20050010496-\$ or US-200500505281-\$ or US-2005005281-\$ or US-20050028724-\$ or US-20050161484-\$ or US-20060242023-\$ or US-20060242023-\$ or US-20070011059-\$ or US-20070011059-\$ or US-2007001353-\$ or US-2007001353-\$ or US-2002013785-\$ or US-2002013785-\$ or US-20030233278-\$ or US-20030233278-\$ or US-20030130931-\$ or US-20030130931-\$ or US-20030130931-\$ or US-20030130931-\$ or US-20030130931-\$ or US-20030130931-\$ or US-2006012945-\$ or US-2006012945-\$ or US-2006012945-\$ or US-20060129938-\$ or US-20000055-\$ or US-20000055-\$ or US-20000055-\$ or US-20000055-\$ or US-2000005741-\$ or US-20010056394-\$ or US-20020016741-\$ or US-20020016774-\$ or US-2002001775-\$ or US-2002001775-\$ or US-2002001775-\$ or US-200200175-\$ or US-200200175-\$ or US-200200175-\$ or US-200200175-\$ or US-200200175-\$ or US-200200175-\$ or			US-20030061104-\$ or				
US-20030130900-\$ or US-20030204447 \$ or US-20040015415-\$ or US-20050010486-\$ or US-20050010496-\$ or US-20050010496-\$ or US-200500505281-\$ or US-2005005281-\$ or US-20050028724-\$ or US-20050161484-\$ or US-20060242023-\$ or US-20070011059-\$ or US-20070011059-\$ or US-20070011059-\$ or US-20070013523-\$ or US-20070013523-\$ or US-20020120513-\$ or US-20020120513-\$ or US-2002013785-\$ or US-20030233278-\$ or US-20030233278-\$ or US-2003033391-\$ or US-20030130931-\$ or US-200300130931-\$ or US-200300130931-\$ or US-200300130931-\$ or US-20060259380-\$ or US-20060259380-\$ or US-2006012945-\$ or US-2006012945-\$ or US-20000055-\$ or US-20030055-\$ or US-20030055-\$ or US-20030055-\$ or US-20030055-\$ or US-20030055-\$ or US-20010050398-\$ or US-20010050398-\$ or US-20010053998-\$ or US-20010056394-\$ or US-20020016741-\$ or US-2002001773-\$ or US-2002001773-\$ or US-2002001773-\$ or US-2002001773-\$ or US-2002001773-\$ or US-2002001773-\$ or US-20020082973-\$ or US-20020082			US-20030111531-\$ or				
US-20030204447-\$ or US-20050010486-\$ or US-20050010496-\$ or US-20050010496-\$ or US-20050010494-\$ or US-20050010494-\$ or US-2005005281-\$ or US-2005005281-\$ or US-20050188057-\$ or US-20050188057-\$ or US-20050188057-\$ or US-20060161484-\$ or US-20060161484-\$ or US-2007001159-\$ or US-2007001159-\$ or US-2007001159-\$ or US-20070013052-\$ or US-20020120513-\$ or US-20020120513-\$ or US-2002012052-\$ or US-20020019785-\$ or US-20020019785-\$ or US-20030078870-\$ or US-200300130931-\$ or US-200300130931-\$ or US-20030013991-\$ or US-20030078870-\$ or US-20030078870-\$ or US-20060129454-\$ or US-20060129454-\$ or US-20070033110-\$ or US-20070033110-\$ or US-2007003905-\$ or US-2007005616-\$ or US-2005009698-\$ or US-2001005909-\$ or US-2001005909-\$ or US-2001005909-\$ or US-2001005399-\$ or US-20010056394-\$ or US-2002001777-\$ or US-			· '				
US-20040015415-\$ or US-20050010494-\$ or US-20050014904-\$ or US-200500505281-\$ or US-200500505281-\$ or US-20050161484-\$ or US-20050161484-\$ or US-20050161484-\$ or US-20050161484-\$ or US-20060161484-\$ or US-20060161484-\$ or US-20060242023-\$ or US-20070011059-\$ or US-20070011059-\$ or US-200700138523-\$ or US-20020120513-\$ or US-20020120513-\$ or US-2002013978-\$ or US-20030078870-\$ or US-20030078870-\$ or US-20030078870-\$ or US-20030130931-\$ or US-20030130931-\$ or US-20060129454-\$ or US-2006012945-\$ or US-20050056516-\$ or US-20030065616-\$ or US-20030065616-\$ or US-2003006561-\$ or US-2003006598-\$ or US-20030005598-\$ or US-2003006598-\$ or US-2003006599-\$ or US-2003004747-\$ or US-20020017977-\$ or US-2002001797-\$ or US-2002001797			l '				,
US-20050010486-\$ or US-20050010494-\$ or US-20050010494-\$ or US-20050055281-\$ or US-20050188057-\$ or US-20050188057-\$ or US-20050161484-\$ or US-20060161484-\$ or US-20060242023-\$ or US-20070011059-\$ or US-2007011059-\$ or US-20020129513-\$ or US-20020129513-\$ or US-20020129785-\$ or US-20020139785-\$ or US-20030130931-\$ or US-20050129454-\$ or US-20030130931-\$ or US-2005012959-\$ or US-20070033110-\$ or US-20050096989-\$ or US-20050096989-\$ or US-20010053998-\$ or US-20010053998-\$ or US-20010053998-\$ or US-20020017977-\$ or US-2002001797-\$			, ·				
US-20050010494-\$ or US-20050050281-\$ or US-2005005281-\$ or US-2005002872-\$ or US-200502872-\$ or US-20060242023-\$ or US-20060242023-\$ or US-20070011059-\$ or US-200700138523-\$ or US-20020120513-\$ or US-20020023052-\$ or US-20020023052-\$ or US-20020019785-\$ or US-20030078870-\$ or US-20030078870-\$ or US-20030130931-\$ or US-20030130931-\$ or US-20030130931-\$ or US-20030130931-\$ or US-20030055616-\$ or US-20050096989-\$ or US-20050096989-\$ or US-20010053998-\$ or US-20010053998-\$ or US-20010053998-\$ or US-20020017977-\$ or US-20020017977-\$ or US-20020017977-\$ or US-20020017977-\$ or US-2002002797-\$ or US-200200278-\$ or US-200200278-\$ or US-20020082978-\$ or			, · -				
US-2005005400-\$).did. or (US-20050055281-\$ or US-20050188057-\$ or US-20050188057-\$ or US-20050188057-\$ or US-20050161484-\$ or US-20060161484-\$ or US-20070011059-\$ or US-20070038523-\$ or US-20020120513-\$ or US-20020120513-\$ or US-20020120513-\$ or US-2002019785-\$ or US-20020019785-\$ or US-20030033127-\$ or US-20030130931-\$ or US-20030130931-\$ or US-20030130931-\$ or US-20030130931-\$ or US-20030130931-\$ or US-20060129454-\$ or US-20060129454-\$ or US-20060129454-\$ or US-20060129454-\$ or US-20010053998-\$ or US-20010053998-\$ or US-20010053998-\$ or US-20010055994-\$ or US-20010055994-\$ or US-20010055994-\$ or US-20020016741-\$ or US-2002001741-\$ or US-2002001741-	i		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
(US-20050055281-\$ or US-20050188057-\$ or US-20050188057-\$ or US-20060218724-\$ or US-20060161484-\$ or US-20060242023-\$ or US-20070011059-\$ or US-20070011059-\$ or US-200200120513-\$ or US-200200120513-\$ or US-20020023052-\$ or US-20020023052-\$ or US-20030038870-\$ or US-20030038870-\$ or US-20030130931-\$ or US-20030130931-\$ or US-20030130931-\$ or US-20060129454-\$ or US-20060129454-\$ or US-20060129454-\$ or US-2006059880-\$ or US-20050096989-\$ or US-20050096989-\$ or US-20050096989-\$ or US-20050096989-\$ or US-20010053998-\$ or US-20010053998-\$ or US-20010053998-\$ or US-2001007977-\$ or US-20020016741-\$ or US-20020017977-\$ or US-20020029171-\$ or US-2002002917-\$ or US-2002006278-\$, idi. or (US-2002006278-\$), idi. or (US-20020062978-\$ or US-20020082978-\$ or US-2002008297			•				
US-20050188057-\$ or US-20050228724-\$ or US-20050161484-\$ or US-20060161484-\$ or US-20070011059-\$ or US-20070038523-\$ or US-20020120513-\$ or US-20020120513-\$ or US-2002019785-\$ or US-2002019785-\$ or US-2003033278-\$ or US-2003033278-\$ or US-20030130931-\$ or US-20030130931-\$ or US-20060129454-\$ or US-20060129454-\$ or US-20060129454-\$ or US-2005095989-\$ or US-2005095989-\$ or US-2005095989-\$ or US-20010059095-\$ or US-20010059095-\$ or US-2010059095-\$ or US-202016741-\$ or US-2020016741-\$ or US-2020016741-\$ or US-2020012977-\$ or US-2020016741-\$ or US-20200029171-\$ or US-2020029171-\$ or US-20200029171-\$ or U			1				
US-20050228724-\$ or US-20060161484-\$ or US-20060242023-\$ or US-20070011059-\$ or US-20070011059-\$ or US-20020120513-\$ or US-20020120513-\$ or US-20020129785-\$ or US-20030233278-\$ or US-20030233278-\$ or US-20030078870-\$ or US-20030130931-\$ or US-20030130931-\$ or US-20060129454-\$ or US-20060129454-\$ or US-20060259380-\$ or US-20070033110-\$ or US-20050096989-\$ or US-20050096989-\$ or US-2005009055-\$ or US-20010053998-\$ or US-20010053998-\$ or US-20010056394-\$ or US-20020017977-\$ or							
US-20060161484-\$ or US-20070011059-\$ or US-20070011059-\$ or US-20020120513-\$ or US-20020120513-\$ or US-20020019785-\$ or US-200200130931-\$ or US-20030078870-\$ or US-20030130931-\$ or US-20030130931-\$ or US-20060129454-\$ or US-20060129454-\$ or US-20060129454-\$ or US-20030065616-\$ or US-20030065616-\$ or US-20030065616-\$ or US-20030065989-\$ or US-20010053998-\$ or US-20010053998-\$ or US-20010053998-\$ or US-20020016741-\$ or US-20020062978-\$ or US-20020062978-\$ or US-20020082978-\$ or US-20020082978-\$ or US-20020082978-\$ or US-200201143819-\$ or			,				
US-20060242023-\$ or US-20070011059-\$ or US-20070038523-\$ or US-20020120513-\$ or US-20020019785-\$ or US-20020019785-\$ or US-20030078870-\$ or US-20030078870-\$ or US-20030130931-\$ or US-20060129454-\$ or US-20060129454-\$ or US-20060129454-\$ or US-20060059380-\$ or US-20070033110-\$ or US-20030065616-\$ or US-20030065616-\$ or US-20030065516-\$ or US-2001005998-\$ or US-2001005998-\$ or US-2001005998-\$ or US-2001005994-\$ or US-2001005994-\$ or US-20020016741-\$ or US-20020017977-\$ or US-2002001797-\$ or US	ł	,	· '				
US-20070011059-\$ or US-20070038523-\$ or US-20020120513-\$ or US-20020023052-\$ or US-20020019785-\$ or US-20030038370-\$ or US-20030078870-\$ or US-20030078870-\$ or US-20030078870-\$ or US-2006012945-\$ or US-2006012945-\$ or US-20070033110-\$ or US-20070033110-\$ or US-20070033110-\$ or US-20030065616-\$ or US-20050096989-\$ or US-2001005909-\$ or US-2001005909-\$ or US-2001005399-\$ or US-2001005399-\$ or US-2001005399-\$ or US-20020017977-\$ or US-20020017977-\$ or US-20020017977-\$ or US-2002000278-\$).did. or (US-20020082973-\$ or US-20020082973-\$ or	Ì		! · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
US-20070038523-\$ or US-20020120513-\$ or US-2002003052-\$ or US-20020019785-\$ or US-20030233278-\$ or US-20030333278-\$ or US-20030130931-\$ or US-20060129454-\$ or US-20060259380-\$ or US-20070033110-\$ or US-20030065616-\$ or US-20030065616-\$ or US-2005009698-\$ or US-2001009005-\$ or US-20010053998-\$ or US-20010053998-\$ or US-20010056394-\$ or US-20020016741-\$ or US-20020017977-\$ or US-20020017977-\$ or US-20020029171-\$ or US-2002006278-\$ or US-2002006278-\$ or US-2002006278-\$ or US-20020062978-\$ or US-20020082978-\$ or			·				
US-20020120513-\$ or US-20020023052-\$ or US-2002001785-\$ or US-20030078870-\$ or US-20030078870-\$ or US-20030130931-\$ or US-20060129454-\$ or US-20060259380-\$ or US-20070033110-\$ or US-20070033110-\$ or US-20050096989-\$ or US-2001009005-\$ or US-20010053998-\$ or US-20010053998-\$ or US-20010053998-\$ or US-2001005494-\$ or US-20020016741-\$ or US-20020017977-\$ or US-20020017977-\$ or US-2002006278-\$ or US-2002006278-\$ or US-2002006278-\$ or US-2002006278-\$ or US-20020082978-\$ or			•				
US-20020023052-\$ or US-20020019785-\$ or US-20030233278-\$ or US-20030078870-\$ or US-20030130931-\$ or US-20060129454-\$ or US-20060259380-\$ or US-20060259380-\$ or US-20070033110-\$ or US-20030065616-\$ or US-20050096989-\$ or US-2001009005-\$ or US-20010053998-\$ or US-20010053998-\$ or US-20010056394-\$ or US-20020016741-\$ or US-20020016741-\$ or US-20020029171-\$ or US-20020029171-\$ or US-20020062278-\$).did. or (US-20020062278-\$).did. or (US-20020082978-\$ or US-20020082973-\$ or US-20020082978-\$ or	}	ļ	•	,			
US-20020019785-\$ or US-20030233278-\$ or US-20030278870-\$ or US-20030130931-\$ or US-20060129454-\$ or US-20060259380-\$ or US-20070033110-\$ or US-20030065616-\$ or US-20050096989-\$ or US-20060122922-\$ or US-2001009005-\$ or US-20010053998-\$ or US-20010056394-\$ or US-20020016741-\$ or US-20020017977-\$ or US-20020017977-\$ or US-20020042759-\$ or US-20020042759-\$ or US-20020069108-\$ or US-20020069108-\$ or US-20020082973-\$ or US-20020082973-\$ or US-20020082978-\$ or			· ·				
US-20030233278-\$ or US-20030078870-\$ or US-20030130931-\$ or US-20060129454-\$ or US-20060259380-\$ or US-20070033110-\$ or US-20030065616-\$ or US-20030065616-\$ or US-20050096989-\$ or US-2001009005-\$ or US-20010053998-\$ or US-20010056394-\$ or US-20020016741-\$ or US-20020017977-\$ or US-20020017977-\$ or US-20020062278-\$).did. or (US-20020062278-\$).did. or (US-20020069108-\$ or US-20020069108-\$ or US-20020082973-\$ or US-20020082973-\$ or US-20020082978-\$ or			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
US-20030078870-\$ or US-20030130931-\$ or US-20060129454-\$ or US-20060259380-\$ or US-20070033110-\$ or US-20070033110-\$ or US-20050096989-\$ or US-20050096989-\$ or US-20010009005-\$ or US-20010053998-\$ or US-20010056394-\$ or US-20020016741-\$ or US-20020017977-\$ or US-20020029171-\$ or US-20020029171-\$ or US-2002006278-\$).did. or (US-2002006278-\$).did. or (US-20020062973-\$ or US-20020082973-\$ or US-20020082973-\$ or US-20020082973-\$ or US-20020082978-\$ or			·				
US-20030130931-\$ or     US-20060129454-\$ or     US-20060259380-\$ or     US-20070033110-\$ or     US-20050096989-\$ or     US-20050096989-\$ or     US-20010009005-\$ or     US-20010053998-\$ or     US-20010053998-\$ or     US-20010053998-\$ or     US-20020017977-\$ or     US-20020017977-\$ or     US-20020017977-\$ or     US-20020042759-\$ or     US-20020042759-\$ or     US-2002006278-\$).did. or     (US-20020069108-\$ or     US-20020082973-\$ or     US-20020082978-\$ or			1				
US-20060129454-\$ or US-20060259380-\$ or US-20070033110-\$ or US-20030065616-\$ or US-20050096989-\$ or US-2001009005-\$ or US-20010053998-\$ or US-20010053998-\$ or US-20020017977-\$ or US-20020017977-\$ or US-20020029171-\$ or US-20020042759-\$ or US-20020062278-\$).did. or (US-20020062278-\$).did. or (US-20020062973-\$ or US-20020082973-\$ or US-20020082973-\$ or US-20020082978-\$ or		ł	l '				
US-20060259380-\$ or US-20070033110-\$ or US-20030065616-\$ or US-20050096989-\$ or US-2001009005-\$ or US-20010053998-\$ or US-20010053998-\$ or US-20010056394-\$ or US-20020016741-\$ or US-20020017977-\$ or US-20020017977-\$ or US-20020042759-\$ or US-20020042759-\$ or US-20020062278-\$).did. or (US-20020062278-\$).did. or (US-20020069108-\$ or US-20020082973-\$ or US-20020082973-\$ or US-20020082978-\$ or			·				
US-20070033110-\$ or US-20030065616-\$ or US-20050096989-\$ or US-20010009005-\$ or US-20010053998-\$ or US-20010056394-\$ or US-20020017977-\$ or US-20020017977-\$ or US-20020029171-\$ or US-20020042759-\$ or US-20020062278-\$).did. or (US-20020069108-\$ or US-20020069108-\$ or US-20020082973-\$ or US-20020082973-\$ or US-20020082978-\$ or US-20020116287-\$ or US-20020116287-\$ or US-20020116287-\$ or US-20020116287-\$ or			l '				
US-20030065616-\$ or US-20050096989-\$ or US-20060122922-\$ or US-20010009005-\$ or US-20010053998-\$ or US-20010056394-\$ or US-20020016741-\$ or US-20020017977-\$ or US-20020017977-\$ or US-20020042759-\$ or US-20020062278-\$).did. or (US-20020069108-\$ or US-20020082973-\$ or US-20020082973-\$ or US-20020082978-\$ or US-20020116287-\$ or			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		'		
US-20050096989-\$ or US-20060122922-\$ or US-2001009005-\$ or US-20010053998-\$ or US-20010056394-\$ or US-20020016741-\$ or US-20020017977-\$ or US-20020029171-\$ or US-20020042759-\$ or US-20020062278-\$).did. or (US-20020069108-\$ or US-20020069108-\$ or US-20020082973-\$ or US-20020082978-\$ or							
US-20060122922-\$ or US-2001009005-\$ or US-20010053998-\$ or US-20010056394-\$ or US-20020016741-\$ or US-20020017977-\$ or US-20020029171-\$ or US-20020042759-\$ or US-20020062278-\$).did. or (US-20020069108-\$ or US-20020082973-\$ or US-20020082973-\$ or US-20020082978-\$ or US-20020082978-\$ or US-20020082978-\$ or US-20020082978-\$ or US-20020082978-\$ or US-20020116287-\$ or C:\Documents and Settingsigners by Documents \EAST\Workspaces\10643730.wsp			· ·				
US-2001009005-\$ or US-20010053998-\$ or US-20010056394-\$ or US-20020016741-\$ or US-20020017977-\$ or US-20020029171-\$ or US-20020042759-\$ or US-20020062278-\$).did. or (US-20020069108-\$ or US-20020069108-\$ or US-20020082973-\$ or US-20020082978-\$ or US-20020116287-\$ or C:\Documents and Settings\(\text{Season}\) Documents\\EAST\\Workspaces\\10643730\).wsp			•				
US-20010053998-\$ or US-20010056394-\$ or US-20020016741-\$ or US-20020017977-\$ or US-20020029171-\$ or US-20020042759-\$ or US-20020062278-\$).did. or (US-20020069108-\$ or US-20020082973-\$ or US-20020082973-\$ or US-20020082978-\$ or C:\Documents and Settings\(\text{GAST\Workspaces\10643730.wsp}\)			· ·				
US-20010056394-\$ or US-20020016741-\$ or US-20020017977-\$ or US-20020029171-\$ or US-20020042759-\$ or US-20020062278-\$).did. or (US-20020069108-\$ or US-20020082973-\$ or US-20020082973-\$ or US-20020082978-\$ or C:\Documents and Settings\paragile\para			i '				
US-20020016741-\$ or US-20020017977-\$ or US-20020029171-\$ or US-20020042759-\$ or US-20020062278-\$).did. or (US-20020069108-\$ or US-20020082973-\$ or US-20020082978-\$ or US-20020082978-\$ or Page 2 C:\Documents and Settings\paradile\text{\text{Norkspaces\10643730.wsp}}							
US-20020017977-\$ or			•				
US-20020029171-\$ or US-20020042759-\$ or US-20020062278-\$).did. or (US-20020069108-\$ or US-20020082973-\$ or US-20020082978-\$ or 9/14/2007 2:00:18 PM US-20020116287-\$ or C:\Documents and Settings\parague\py Documents\EAST\Workspaces\10643730.wsp		1	· ·	,			
US-20020042759-\$ or US-20020062278-\$).did. or (US-20020069108-\$ or US-20020082973-\$ or US-20020082978-\$ or 9/14/2007 2:00:18 PM US-20020116287-\$ or C:\Documents and Settings\parague\py Documents\EAST\Workspaces\10643730.wsp			· ·				
US-20020062278-\$).did. or (US-20020069108-\$ or US-20020082973-\$ or US-20020082978-\$ or 9/14/2007 2:00:18 PM US-20020116287-\$ or C:\Documents and Settings\paragle\py\to\cuments\EAST\Workspaces\10643730.wsp	1		1				
(US-20020069108-\$ or US-20020082973-\$ or US-20020082978-\$-or 9/14/2007 2:00:18 PM US-20020116287-\$ or C:\Documents and Settings\parague\py Documents\EAST\Workspaces\10643730.wsp							
US-20020082973-\$ or US-20020082978-\$-or 9/14/2007 2:00:18 PM US-20020116287-\$ or C:\Documents and Settings\parague\My Documents\EAST\Workspaces\10643730.wsp		1.	1				
US-20020082978-\$ or 9/14/2007 2:00:18 PM US-20020116287-\$ or C:\Documents and Settings\parague\text{My Documents\EAST\Workspaces\10643730.wsp}			,				
9/14/2007 2:00:18 PM US-20020116287-\$ or C:\Documents and Settings\garague\My Documents\EAST\Workspaces\10643730.wsp			US-20020082978-\$ or				
	9/14/20	07 2:00:18 PN		10642720	wen		Page 2
	C:\Docu	ments and Se	ttilius tuaradile imy Documents (EAST (Works)   US-20020143619-\$ or	gaces\10043/3C 	.wsp		
		I		1	1	I	

## **EAST Search History**

S5	832	price WITH protection	US-PGPUB; USPAT	OR ·	ON	2007/02/27 12:56
S6 -	641	price WITH guarantee	US-PGPUB; USPAT	OR -	ON	2007/02/27 12:56
S7	51	S5 AND S6	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/09/14 10:53
S8	3	09/375451	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/02/27 13:00
S9	1	10/643730	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/02/27 13:55
S10	· 1	("5642279").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2007/09/14 10:40
S11	901	price WITH protection	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/09/14 10:53
S12	720	price WITH guarantee	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/09/14 10:53
S13	57	S11 AND S12	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/09/14 10:53
S14	23	S13 AND (web WITH site)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/09/14 10:53
S15	10	S13 AND ((web WITH site) SAME different)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/09/14 10:55
S16	7	S13 AND ((web WITH site) SAME compar\$5)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/09/14 10:55
S17	0	S13 AND ((first SAME second) SAME (web WITH site) SAME compar\$5)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/09/14 10:56
S18	6	S13 AND ((first SAME second) SAME (web WITH site))	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/09/14 10:57
S19	17	comparing WITH (first ADJ web) WITH (second ADJ web)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/09/14 11:06
S20	4	Thakur AND Zulfiqar	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/09/14 11:06